

# CONSOLE/PLAFONNIER



## DEUX TYPES D'INSTALLATION

Nouveau design et facilité de contrôle, profil élégant et mince.

Grande grille de distribution d'air avec volets aérodynamiques pour assurer un fonctionnement rapide et réduire les niveaux sonores.

## FONCTIONNEMENT

-15~**52**°C  
en froid

-15~**24**°C  
en chaud

## PERFORMANCES ET INCITATIONS

MODÈLE	SEER	SCOP	ECO BONUS*	BONUS CASA*	CONTO TERMICO 2.0*
5,30 kW	6,20	4,20	✓	✓	✓
7,03 kW	6,20	4,00	✓	✓	✓

\* Uniquement pour le marché italien.

HSFDM 530 ZAL | HSFDS 710 ZA



Télécommande incluse



-15-52°C en froid  
-15-24°C en chaud

Possibilité de double installation,  
au sol ou au plafond

Le débit d'air accru permet une meilleure  
climatisation même dans les plus grandes pièces

Modèle unité intérieure			HSFDM 530 ZAL		HSFDS 710 ZA	
Modèle unité extérieure			HCKDS 530 ZA		HCKDS 710 ZA	
Type			Pompe à chaleur DC-Inverter			
Contrôle (fourni)			Télécommande			
<b>Données nominales</b>						
Capacité nominale (T=+35°C)	Climatisation	kW	5,30 (1,60~6,00)		7,03 (2,16~8,20)	
Puissance absorbée nominale (T=+35°C)		kW	1,55 (0,48~2,30)		2,15 (0,67~3,30)	
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER <sup>1</sup>	3,42		3,27	
Capacité nominale (T=+7°C)	Chauffage	kW	5,70 (1,40~7,20)		7,62 (1,98~9,30)	
Puissance absorbée nominale (T=+7°C)		kW	1,52 (0,47~2,40)		2,05 (0,65~3,30)	
Coefficient de performance énergétique nominale		COP <sup>1</sup>	3,75		3,72	
<b>Données saisonnières</b>						
Charge théorique (Pdesignc)	Climatisation	kW	5,40		7,20	
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER <sup>2</sup>	6,20		6,20	
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 <sup>3</sup>	A++		A++	
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	303		404	
Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C	Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kW	4,50		5,50	
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SCOP <sup>2</sup>	4,20		4,00	
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 <sup>3</sup>	A+		A+	
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	1500		1897	
<b>Données électriques</b>						
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz			
Câble d'alimentation		Type	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>		3 x 4 mm <sup>2</sup>	
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.		n°	4		4	
Courant nominal absorbé	Climatisation	A	6,70 (2,10~10,00)		9,30 (2,90~14,40)	
	Chauffage	A	6,60 (2,00~10,40)		8,90 (2,80~14,40)	
Courant maximum		A	12,00		16,00	
Puissance maximale absorbée		kW	2,40		3,65	
<b>Données du circuit frigorifique</b>						
Réfrigérant <sup>4</sup>		Type (GWP)	R32 (675)			
Quantité de précharge en réfrigérant		Kg	1,03		1,45	
Tonnes équivalent CO2		t	0,695		0,979	
Diamètre tuyauteries frigorifique Liquide/Gaz		mm (pouce)	6,35(1/4") / 12,74(1/2")		9,52(3/8") / 15,88(5/8")	
Distance maximale		m	30		50	
Dénivelée maximale U.I./U.E.		m	20		25	
Distance max sans charge additionnelle		m	5		5	
Charge additionnelle		g/m	30		50	
<b>Spécifications unité intérieure</b>						
Dimensions	LxPxH	mm	1000x690x235		1280x690x235	
Poids net		Kg	28		34	
Niveau de puissance sonore	Test ERP	dB(A)	52		54	
Niveau de pression sonore	Hi/Mi/Lo	dB(A)	40/35/33		42/38/35	
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m <sup>3</sup> /h	900/720/600		1230/1020/840	
<b>Spécifications unité extérieure</b>						
Dimensions	LxPxH	mm	785x300x555		900x350x700	
Poids net		Kg	29		43	
Niveau de puissance sonore	Test ERP	Test ERP	65		70	
Niveau de pression sonore		dB(A)	55		58	
Volume d'air traité	Max	m <sup>3</sup> /h	2600		4200	
Plage de fonctionnement (température extérieure)	Climatisation	°C			-15~-52	
	Chauffage	°C			-15~-24	
<b>Composants en option</b>						
Commande à fil			WCD-05			

1. Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14511. 2. Règlement UE n° 206/2012 -- Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825. 3. Règlement délégué de l'UE n° 626/2011 relatif au nouvel étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs. 4. La perte de réfrigérant contribue au changement climatique. Lorsqu'ils sont rejetés dans l'atmosphère, les réfrigérants ayant un potentiel de réchauffement climatique (PRG) plus faible contribuent moins au réchauffement climatique que ceux ayant un PRG plus élevé. Cet appareil contient un fluide frigorigène dont le PRG est de 675. Si 1 kg de ce fluide frigorigène était rejeté dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement climatique serait donc 675 fois supérieur à celui de 1 kg de CO2, sur une période de 100 ans. En aucun cas l'utilisateur ne doit tenter d'intervenir sur le circuit frigorifique ou de démonter le produit. En cas de besoin, contactez toujours du personnel qualifié.